

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja teletechniczna			
1	ZN-97/TP S.	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcz-	m		
d.1	A.-039 0301-19	nie w gruncie kat.IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu			
		Krotność = 2	m	120,000	
		120		RAZEM	120,000
2	ZN-97/TP S.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2g w gruncie	szt.		
d.1	A.-040 0301-07	kategorii IV.			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		CCTV			
4	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.2	0501-02 z. sz. 3.3	Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.			
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.2	0501-02 analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość po-	szt.		
d.2	0505-02 analogia	wyżej 4 m			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego za-	szt.		
d.2	0503-04 analogia	pisu obrazu.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.2	0209-04	wych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych- oświetlenie			
		schodów	m	120,000	
		120		RAZEM	120,000
9	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrzętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
d.2	0105-02				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne switch	kpl.		
d.2	0110-07	rackowy 19'			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
d.2	0506-01 analogia				
		4	linia	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
d.2	0506-02				
		4	linia	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR AL-01	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU	szt.		
d.2	0501-02 z. sz. 3.4	zewnętrzna			
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR AL-01	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do	szt.		
d.2	0503-04 z. sz. 3.4	cyfrowego zapisu obrazu			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-07				
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNNR 5	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
d.2	1105-09				
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AL-01 d.2 0501-02 z. sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery turystyczne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR AL-01 d.2 0501-02 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera turystyczne wraz z niezbędnym wyposażeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Szafa teletechniczna			
19	KNR AT-14 d.3 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących zewnętrznych IP55 800X800x1500 z cokołem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR AT-14 d.3 0110-06	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator wraz klimatyzatorem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR AT-14 d.3 0110-09	Montaż i uruchomienie wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny UPS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR AT-14 d.3 0110-15	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" - dodatek za montaż szafy stojącej o wielkości 25U-32U zewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR AT-14 d.3 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
26	kalk. własna	rozruch szafy wraz z testowniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wyposażenie dodatkowe			
27	kalk. własna	Dostawa i montaż lunety widokowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Kamera specjalna			
28	kalk. własna	Dostawa i montaż kamery specjalnej - kalkulacja własna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000